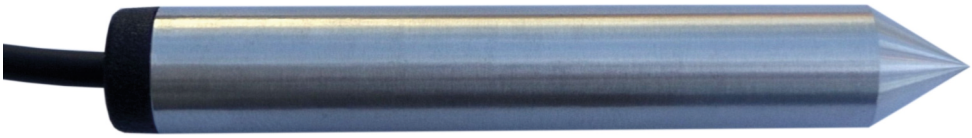
truebner

true excellence in instrumentation



- Hochgenaue Temperaturmessung
- Stabiles Edelstahlgehäuse
- Digitale RS-485 Schnittstelle mit TBUS, Modbus und ASCII
- Optionale SDI-12 Schnittstelle
- Einfache Installation
- Kostengünstig
- Kompatibel zum Handgerät COMBI 6000

» T100 Temperatursensor



deutsch

www.truebner.de

T100 Temperatursensor

SPEZIFIKATIONEN

Messgenauigkeit:	Typisch ± 0,2°C, max. ± 0,4°C über den gesamten Messbereich
Auflösung:	0,01°C
Messbereich:	Temperatur: -40 to +80°C
Schnittstellenvarianten:	RS485 mit TBUS RS485 mit Modbus RS485 mit ASCII SDI-12
Stromversorgung:	4-24 V DC, typ. 10 mA während der Messung Messzeit: typ. 300 ms
Kabellänge:	10 m
Abmessungen:	Länge: 95 mm Durchmesser: 14 mm
Kompatibilität mit Datenloggern:	Jeder Datenlogger mit geeigneter Stromversorgung und RS485 Schnittstelle (TBUS, Modbus, ASCII) oder SDI-12 Kostenlose PC Logger Software auf Anfrage
Zubehör:	Handgerät COMBI 6000

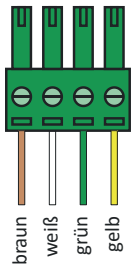


T100 zur Bodentemperaturmessung



T100 mit Handgerät COMBI 6000

Hinweise

Kabel Farbcode	**RS-485-Version** Braun: +Vbat (Batteriespannung) Weiß: GND (Masse) Grün: RS-485 A Gelb: RS-485 B **SDI-12 Version** Braun: +Vbat (Batteriespannung) Weiß: GND (Masse) Grün: SDI-12 Daten
Steckerbelegung	**RS-485 Version**  braun = +Vbat weiß = GND grün = RS485 - A gelb = RS485 - B